

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE.

SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 7. — Cl. 1.

N° 939.595

Perfectionnements apportés aux tuiles à recouvrement en matériaux de toute nature.

M. FERNAND POURON résidant en France (Cher).

Demandé le 8 janvier 1947, à 15^h 45^m, à Bourges.

Délivré le 26 avril 1948. — Publié le 18 novembre 1948.

L'invention est relative à un élément de couverture d'immeuble (grande tuile à recouvrement).

Elle a pour but de remplacer l'ancienne
5 petite tuile plate :

- 1° En conservant à la toiture le même aspect ;
- 2° En assurant une étanchéité supérieure ;
- 3° En évitant le glissement sur la char-
- 10 pente ;
- 4° En se prêtant aux formes de charpente les plus compliquées ;
- 5° En permettant un assemblage plus régulier ;
- 15 6° En économisant le temps et la main-d'œuvre.

Elle pourra, de toute façon, être bien comprise à l'aide des dessins ci-annexés et description, lesquels dessins et description
20 sont, bien entendu, donnés surtout à titre d'indication.

La fig. 1 montre, en perspective, un élément de tuile établi conformément à l'invention.

25 La fig. 2 un élément remplaçant cinq tuiles suivant le matériau employé.

La fig. 3 détaille en coupe verticale le mode de fixation et d'attache c par fil de fer passé dans les trous du panneton 1.

30 La fig. 4 montre, en perspective, une juxtaposition d'éléments d'assemblage, avec

une tuile spéciale o réalisant un ensemble établi conformément à l'invention.

Fig. 5 On conçoit facilement que l'ensemble obtenu conformément à l'invention 35 est identique aux couvertures en petites tuiles plates qui sont particulièrement harmonieuses.

1° La tuile qui fait l'objet de l'invention remplace trois petites tuiles plates ou da- 40 vantage (fig. 1 et 2) suivant le matériau employé, et le recouvrement est tel que l'aspect de la toiture est le même que lorsque le bâtiment est couvert avec ces anciennes
45 petites tuiles (fig. 5).

2° La grande tuile en question (fig. 1) assure une étanchéité supérieure à la petite tuile parce qu'elle est d'une seule pièce. Elle évite ainsi les infiltrations qui peuvent se produire avec la petite tuile aux points 50 a-a' b (faux-joint de raccordement).

3° Un dispositif d'emboîtement d complété par un accrochage à deux talons et une consolidation facultative par fil de fer s'oppose à tout glissement des éléments. 55

4° Une petite tuile spéciale o (fig. 4) complète la grande tuile et permet à la toiture de s'adapter à toutes les formes de charpente.

5° Du fait de son emboîtement spécial 60

(fig. 1) et de sa résistance au glissement d , l'assemblage est et demeure parfaitement régulier.

5 6° Elle économise la main-d'œuvre parce qu'elle remplace plusieurs petites tuiles en réduisant les manipulations et en augmentant la rapidité de la pose.

La combinaison de recouvrement A-B (fig. 4) procure une économie de lattage de 10 50 %.

Suivant le matériau employé : ciment, fibro-ciment, verre, etc., un élément de la

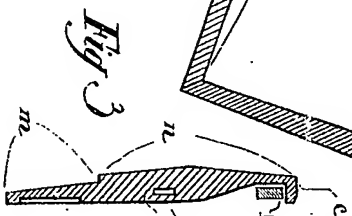
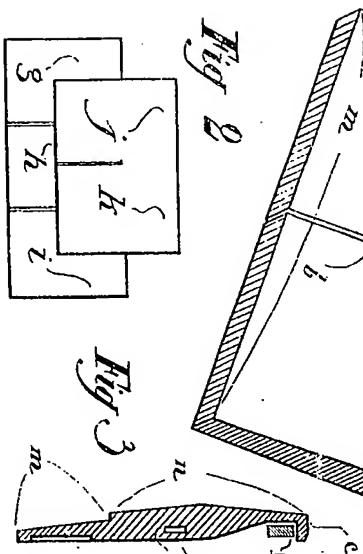
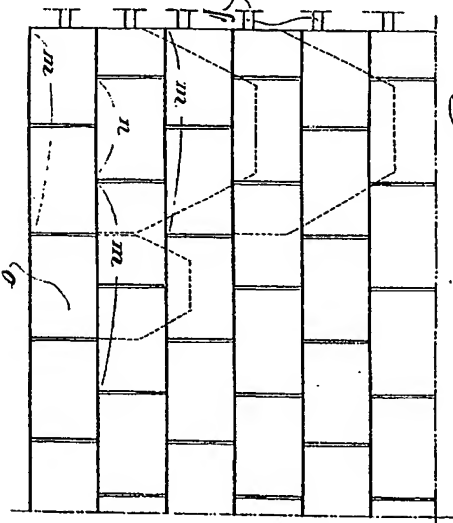
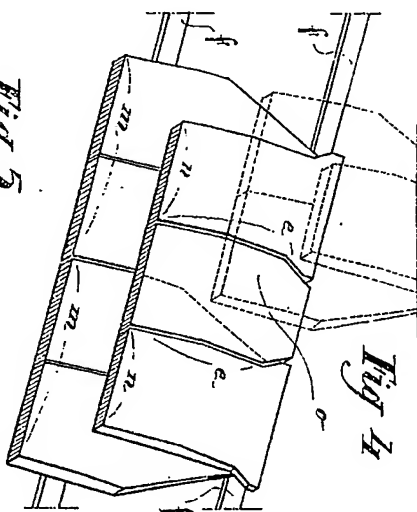
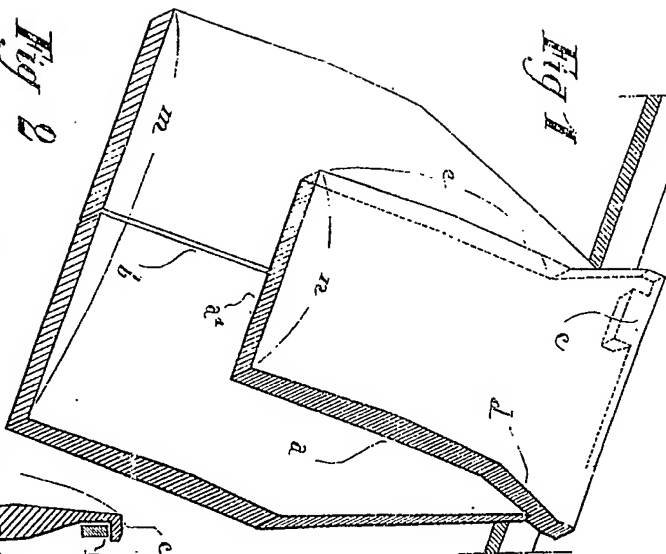
grande tuile peut remplacer un nombre de petites tuiles supérieur à trois (fig. 2).

RÉSUMÉ.

15

L'invention a pour objet le perfectionnement apporté aux tuiles à recouvrement en matériaux de toute nature, lequel perfectionnement permet de conserver à la toiture l'aspect obtenu par l'emploi de la 20 petite tuile en réalisant une importante économie de temps et de main-d'œuvre.

FERNAND POURON.
à Léré (Cher.)



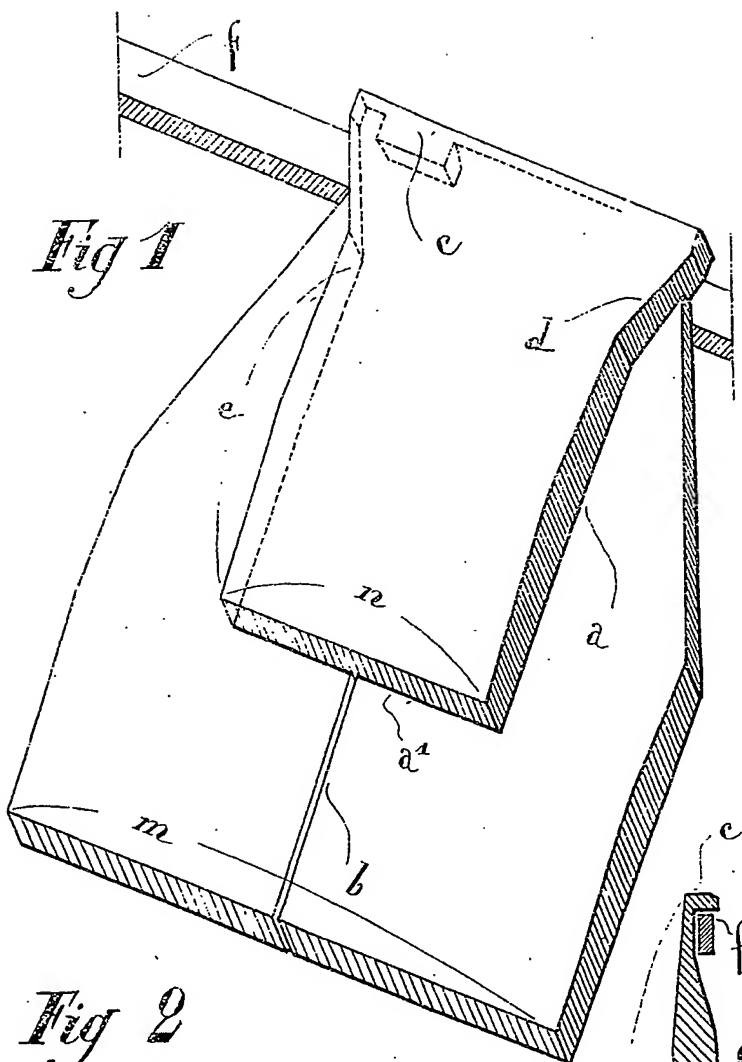


Fig 2

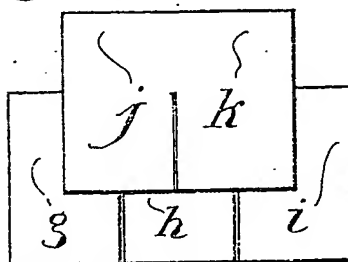


Fig 3

